

Klimagerät

Toplak 70kW Kaltwassersatz

BESCHREIBUNG

Die TAEvo Tech Anlagen sind kompakte Einheiten, sie sind standardmäßig mit internem Pufferspeicher und Pumpe ausgestattet. Die innovative Verdampfer-im-Tank-Konfiguration gewährleistet einen reduzierten Wärmeverlust an die Umgebung und eine konstante Temperatur des Prozessmediums.

Einsatzbereiche

Dieser Kaltwassererzeuger ist für Industrieanwendungen optimal geeignet. Das Gerät besteht aus einer Monoblockeinheit mit:

- ▲ hermetischen Verdichtern
- ▲ einem Kolben mit Scroll - Verdichtern
- ▲ zwei Kältekreisläufen
- ▲ Mikroprozesssteuerung

Ein interner Wasserspeicher gewährleistet auch bei hoch variablen Lasten eine optimale Präzision bei der Temperaturregelung.

Die Steuerung erfolgt durch eine parametrische Mikroprozessorsteuerung Typ iCHILL 281L. Diese steuert die wichtigsten Funktionen wie Einstellungen, Alarmer und Schnittstellen mit den Außenbereichen.

ANSCHLÜSSE

- ▲ Wasser: Bauer Kupplung 2 Zoll
- ▲ Strom: 63A CEE Stecker

OPTIONALES ZUBEHÖR

- ▲ Kühlwasserschläuche
- ▲ Zusatzpumpe

TOPLAK

MOBILE POWER

STROM. HEIZEN. KÜHLEN



TECHNISCHE DATEN

Kälteleistung	71,7 kW
Nennleistung	37 kW
Nennspannung	3x400V 50Hz
Nennstrom	63A
Kältemittel	R407C
Anzahl Kältekreise	2
Anzahl Verdichter	2
Leistungsstufen	3
Schalldruckpegel in 10m	58 db (A)
Wassereintrittstemperatur	12°C
Wasseraustrittstemperatur	7°C
Wassertemperaturdifferenz	5°C
Wasserdurchflussmenge	17,2m³/h bei 2,4 bar
Abmessungen (L/B/H)	2.260 / 870 / 2.070 mm
Gewicht	781kg
Betriebsdruck, maximal	10 bar